

## Новый PT-175:

самая компактная и маневренная модель в гамме PrimeTech.



Новый PT-175 по компонентам и технологии соответствует модельному ряду PrimeTech (PT-300 мощностью 275 л.с., PT-400 мощностью 415 л.с. и высокопроизводительный PT-600 мощностью 600 л.с.), но в то же время содержит серию модернизаций и новых решений, благодаря которым является еще более совершенным.

### Основные компоненты

- ДВИГАТЕЛЬ: Cummins QSB4.5, 160 л.с., 4 цилиндра в ряд.
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА: Danfoss с насосом мульчера 100 см.
- ХОДОВАЯ СИСТЕМА: Verco MF 200, поставка в версии STD (с башмаком шириной 500 мм) и LGP (с башмаком шириной 700 мм), обе с крайне низким давлением на грунт.
- ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ РАСТИТЕЛЬНОСТИ: FAE 140/U с тремя возможными версиями:
  - модель 140/U-140 (ширина захвата 1465 мм)
  - модель 140/U-175 (ширина захвата 1820 мм)
  - модель 140/U-200 (ширина захвата 2060 мм)

### Новейшие технологии и легкий доступ ко всем компонентам

Легкий доступ к узлам и компонентам, как для обычных периодических контролей, так и для более сложных манипуляций, является преимуществом, которым обладает только PT-175, по-

тому что это единственная машина на рынке, оборудованная:

- шарнирные легко открываемые боковые люки для повседневных операций;
- задняя лебедка и защита радиатора на шарнирах для простого доступа к радиатору и очистки фильтров

### Максимальный комфорт

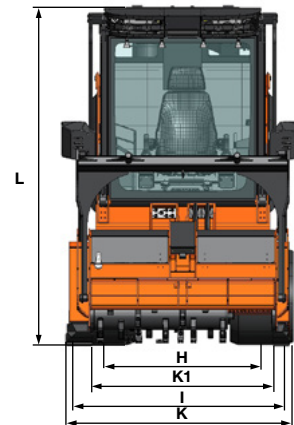
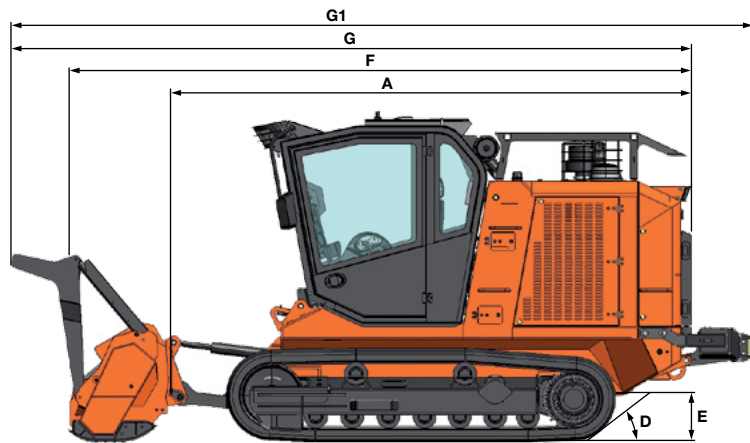
- Высокая управляемость и маневренность машины обеспечиваются отличной балансировкой PT-175, идеальным распределением веса, небольшими размерами и низким центром тяжести.
- Просторная и шумоизолированная кабина характеризуется хорошей обзорностью и низким уровнем передающихся вибраций.
- Простое и понятное управление.

### Сферы применения

PT-175 создан для небольших и среднего объема работ в лесной сфере. Его сильной стороной являются габариты, которые позволяют работать в местах с ограничением габаритной ширины ( $\leq 1750$  мм). PT-175 в основном используется для удаления нежелательной растительности, очистки подлеска, прореживания и удаления кустарника и создания полос отчуждения.



a brand of FAE Group



## > РАЗМЕРЫ

<b>A</b> Длина без мульчерной головки	169"	4298 мм
<b>D</b> Клиренс	16"	400 мм
<b>E</b> Угол атаки	37°	
<b>F</b> Длина с мульчерной головкой в нижнем положении	202"	5143 мм
<b>G</b> Габаритная длина с мульчерной головкой в нижнем положении	221"	5624 мм
<b>G1</b> Габаритная длина с мульчерной головкой в нижнем положении и лебедкой	237"	6030 мм
<b>L</b> Высота до кабины	106"	2683 мм

## ВЕРСИЯ

	STD	LGP
Ширина трака	20" 500 мм	28" 700 мм
<b>H</b> Габаритная ширина	49" 1250 мм	57" 1450 мм
<b>I</b> Внешняя ширина траков	69" 1750 мм	85" 2150 мм
<b>НАВЕСНЫЕ УСТАНОВКИ FAE</b>	<b>140/U-140</b>	<b>140/U-200</b>
<b>K</b> Габаритная ширина	71" 1795 мм	93" 2360 мм
<b>K1</b> ширина захвата	58" 1466 мм	81" 2060 мм

## > ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

• Макс. скорость	4.35 миль/час	7 км/ч
• Макс. скорость заднего хода	4.35 миль/час	7 км/ч
• Тяговое усилие	26970 фунтов	12000 дН
• Преодолеваемый подъем	100%	
• Управление машиной	электрический джойстик Danfoss	
• Управление гидравликой	электрический джойстик Danfoss	

• Автоматический стояночный тормоз

## ВЕРСИЯ

	STD	LGP
• Ширина трака	20" 500 мм	28" 700 мм
• Рабочий вес	19335 фунтов	8770 кг
• Давление на грунт	4.40 фунт/дюйм <sup>2</sup>	0,31 кг/см <sup>2</sup>
		3.25 фунт/дюйм <sup>2</sup> 0,23 кг/см <sup>2</sup>

## > Дизельный двигатель

• Модель	Cummins QSB4.5	
• Номинальная мощность	160 ЛС (119 кВт)	@ 2200 об/мин
• Обороты	165 ЛС (123 кВт)	@ 2000 об/мин
• Объем	275 дюймов <sup>3</sup>	4,5 л

• Кол-во цилиндров	4	
• Макс. крутящий момент	460 фунтофутов	624 Нм
• Расход топлива от	5 гал/ч	19 л/ч
• Норма токсичности	Euromot 3/Tier 3, Stage 3A	

## > ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ ХОДОВОЙ ЧАСТИ

• Насосы	Danfoss	60 см <sup>3</sup>
• Моторы	Bosch Rexroth	60 см <sup>3</sup>
• Максимальное давление	6000 фунт/дюйм <sup>2</sup>	420 бар
• Гидропоток	66 гал/мин	250 л/мин
• Аварийная остановка гидравлики		

## > ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

• Насосы	Danfoss	100 см <sup>3</sup>
• Моторы	Danfoss	160 см <sup>3</sup>
• Рабочее давление	5250 фунт/дюйм <sup>2</sup>	360 бар
• Гидропоток	61 гал/мин	230 л/мин

## > БАКИ

• Бак гидравлического масла	66 гал	250 л
• Дизельный бак	78 гал	298 л

## > ХОДОВАЯ И ТРАКИ

• Ходовая	Berco MF200	
• Башмак с одной шпорой:	20"	500 мм
Одна шпора:	28"	700 мм

## > ОБОРУДОВАНИЕ МАРКИ FAE 140/U

МОДЕЛЬ	140/U-140	140/U-175	140/U-200
• Диаметр ротора	16.5"	16.5"	16.5"
• Диаметр ротора	420 мм	420 мм	420 мм
• Габаритная ширина	69"	83"	93"
• Габаритная ширина	1750 мм	2120 мм	2360 мм
• Ширина захвата	58"	72"	81"
• Ширина захвата	1465 мм	1820 мм	2060 мм
• Вес с опциями	2910 фунтов	3219 фунтов	3505 фунтов
• Вес с опциями	1320 кг	1460 кг	1590 кг
• Максимальное заглубление	2"	2"	2"
• Максимальное заглубление	50 мм	50 мм	50 мм
• Макс. диаметр измельчаемой растительности	8"	8"	8"
• Макс. диаметр измельчаемой растительности	200 мм	200 мм	200 мм
• Кол-во зубьев типа «С/3» с напайкой з карбида вольфрама	28 + 2	36 + 2	42 + 2
• Кол-во зубьев типа «С/3» с напайкой з карбида вольфрама	2300	2300	2300
• Об./мин. ротора	Danfoss	Danfoss	Danfoss
• Об./мин. ротора	160 см <sup>3</sup>	160 см <sup>3</sup>	160 см <sup>3</sup>
• Гидромотор типа			

Fae Group S.p.A. - PrimeTech Division

Via G. Marconi, 20 // 38011 Sarnonico (TN) // Italy // Тел. +39 0463 840 080 // Факс +39 0463 840 099

ФАЕ РУССИЯ

143302 Московская область, г. Наро-Фоминск, ул. Погодина 101  
101 Pogodina Str. 143302 Naro - Fominsk, Moscow region, Russian Federation  
Тел. +7 495 763 9331 // www.prime-tech.com // info@prime-tech.com



a brand of FAE Group